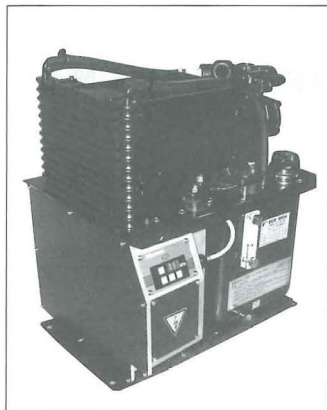


## エコリッチ



### 特長

- 省エネ50%以上を実現可能（保圧時、当社製品比）  
保圧状態でのモータ回転数を下げる事により、大幅省エネを実現。  
弊社独自開発の高効率SRモータ・コントローラと小型固定容量ポンプを採用。
- 高応答性  
イナーシャが小さく低速で大トルクを発生する専用SRモータと高応答インバータ。  
従来の可変容量ポンプと同等以上の応答性。（保圧時⇔最大流量運転時0.1sec以下）

### 形式記号説明

EHU ※※ - ※ ※※ - A ※ - 30 - ※ - ※※※※

1 2 3 4 5 6 7 8 9

#### 1 基本形式

EHU : エコリッチEHUシリーズ

#### 2 ポンプ最大吐出流量

14 : 14 L/min  
25 : 25 L/min  
30 : 28.5 L/min

#### 3 出力特性（圧力・流量特性欄の出力特性図を参照ください）

L :  
M :

#### 4 最高使用圧力

04 : 4.0 MPa  
07 : 7.0 MPa（一部形式は6.0MPa）

#### 5 制御方式

A : 圧力補償制御

#### 6 コントローラ仕様

無記号 : EHU14-L04、EHU25-L04の場合  
リアクトルなし  
E : EHU25-L07、M07、EHU30-M07の場合  
リアクトルつき  
EHU40Rは無記号にてリアクトル(DCL)付きです。

#### 7 デザイン番号

（デザイン番号はモデルチェンジにより変更する場合があります。）

#### 8 オプション記号

無記号 : 固定リリーフ弁仕様 ※EHU40Rは無記号にて  
V : 可変リリーフ弁仕様 可変リリーフ弁仕様です。

#### 9 非標準番号

無記号 : 標準品

### 仕様

#### 〔主仕様〕

形式	電動機容量 (呼び)	タンク容量 (L)	最高使用 圧力 (MPa)	最大流量 (L/min)	質量 (kg)
EHU14-L04	0.75kw相当	10	4.0	14.0	43
EHU25-L04	1.5 kw相当			25.0	
EHU25-L07	2.2 kw相当		7.0	45	
EHU25-M07	2.8 kw相当				
EHU30-M07	2.8 kw相当		6.0	28.5	46

注記 1. 最高使用圧力で連続使用される場合の最大流量は

・EHU14:5L/min ・EHU25:5L/min ・EHU30:5L/min 以下でご使用ください。

2. PC圧力の最低設定圧力は、1.5MPaです。またPC圧力の調整時は、最低回転数の再設定、安全弁をPC圧力+0.5MPaに再設定する必要があります。（EHU40Rの場合は安全弁は7.5MPaに調整しており、低PC圧設定時の場合でも特に調整の必要はありません。詳細は別紙取扱説明書を参照ください）

3. 容量の大きなタンク、高圧が必要な場合は、スーパーユニット(SUT)をご採用ください。